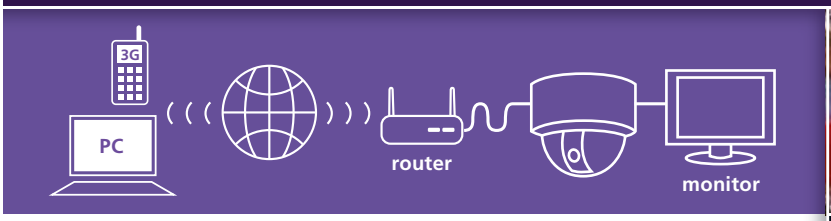
MARMITEK

True Colour Dome IP Camera

IP Eye Anywhere 470™



UP TO 64 USERS · ACTIVE X · MARMITEK · WARRANTY · GARANTIE · 2 YEAR · HOME NETWORKS · TRUE COLOUR · ULTRA VIEW 16 CAMERAS · Java SUPPORTED · PVR · 3GPP · AUDIO · BNC CONNECTION · MPEG4 · GPIO · NIGHT VISION

EN Monitor and protect everything, anywhere, via your network or internet connection

- True Colour security camera with a built-in web server that has its own IP address.
- For indoor attachment to wall or ceiling.
- Fixed Pan & Tilt setting.
- With the powerful, user friendly UltraView software you can watch and operate up to 16 camera's simultaneously everywhere in the world.
- Have images sent to your e-mail address periodically or by motion detection.
- With GPIO (General Purpose Input and Output); for instance create an image recording automatically by opening a door or switch your lighting based upon (HW/SW) motion detection.
- High quality MPEG4 compression for efficient network traffic and data storage.
- Send parallel MJPEG, MPEG4 and 3GPP images, each with its own settings.
- 3GPP for watching live images on your mobile telephone or PDA.
- With built-in microphone and speaker terminal.
- BNC composite video connection for independent recording options or security monitor.
- Simple installation with enclosed software.
- No local PC required!
- Ideal for protecting your property or remotely following events that you would otherwise have to miss.

DE Betrachten und überwachen Sie alles, überall, über Ihr Netzwerk oder Internet

- Farbbild (True Colour)- Überwachungskamera mit eingebautem Webserver mit eigener IP Adresse.
- Für Befestigung in Innenräumen an einer Wand oder Decke.
- Pan & Tilt Fixeinstellung.
- Mit der starken und nutzerfreundlichen UltraView Software gleichzeitig bis zu 16 Kameras überall auf der Welt bedienen.
- Bilder werden periodisch oder durch Bewegungsmeldung an Ihre E-Mail-Adresse geschickt.
- Mit GPIO (General Purpose Input und Output): automatische Aufnahme von Bildern (z.B. beim Öffnen einer Tür) oder Regelung der Beleuchtung mithilfe von (HW/SW) Bewegungsmeldung.
- Hoch qualitative MPEG4-Kompression für effektiven Netzwerkverkehr und Speicherung.
- Parallel Abbildungen der Formate MJPEG, MPEG4 und 3GPP versenden. Alle Formate mit eigenen Einstellungen.
- 3GPP um Bilder auf dem mobilen Telefon oder PDA live ansehen zu können.
- Mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecheranschluss.
- BNC Composite Videoanschluss für selbstständige Aufnahmemöglichkeit oder Überwachungsmonitor.
- Einfache Installation mit der mitgelieferten Software.
- Kein PC vor Ort notwendig!
- Ideal zur Überwachung eines Objektes oder zum Beiwohnen eines Ereignisses über Fernempfang.

FR Regardez et surveillez tous les endroits, partout, via votre réseau ou par internet

- Caméra de surveillance en couleur (True Colour) avec serveur Web intégré doté de sa propre adresse IP.
- Pour fixer à l'intérieur à un mur ou au plafond.
- Réglage fixe Pan & Tilt.
- Avec le logiciel puissant UltraView facile à l'usage vous pouvez regarder et manier jusqu'à 16 caméras en même temps partout au monde.
- Faites envoyer périodiquement ou lorsqu'il y a détection de mouvement les images vers votre adresse e-mail.
- Avec GPIO (General Purpose Input et Output = entrée et sortie générale); enregistrez par exemple automatiquement en ouvrant une porte ou branchez l'éclairage à base de la détection de mouvement (HW/SW).
- Haute qualité de compression MPEG4 pour trafic sur le réseau et enregistrement efficaces.
- Envoyez parallèlement images MJPEG, MPEG4 et 3GPP, chacune avec son propre réglage.
- 3GPP pour regarder en direct les images sur votre portable ou assistant numérique PDA.
- Avec microphone incorporé et raccordage pour haut-parleur.
- Raccordement vidéo composite BNC pour possibilité d'enregistrement ou écran de surveillance indépendant.
- Installation simple avec le logiciel livré.
- Pas besoin d'ordinateur local !
- Idéale pour surveiller un objet ou assister à un événement à distance.

ES Observe y vigile todo, en todas partes, por medio de su propia red o de su conexión de internet

- Cámara de vigilancia a color (True Colour) con servidor de web integrado y dirección IP propia.
- Para fijación en casa sobre paredes y techos.
- Ajuste fijo de 'Pan & Tilt'.
- Con el potente software de fácil manejo UltraView puede controlar y captar hasta 16 cámaras al mismo tiempo en todo el mundo.
- Envía imágenes a su correo electrónico, ya sea periódicamente o por detección de movimiento.
- Con GPIO (General Purpose Input y Output). Toma automáticamente una imagen al abrirse una puerta o conmute la iluminación en la base de detección de movimiento (HW/SW).
- Compresión MPEG4 de alta calidad para el tráfico en red y un almacenamiento eficiente.
- Posibilidad de enviar paralelamente imágenes MJPEG, MPEG4 y 3GPP, cada una con sus propios ajustes.
- 3GPP para ver en directo las imágenes en su móvil o PDA.
- Con micrófono y conexión a altavoces incorporados.
- Conexión vídeo compuesto BNC para posibilidad de grabación o monitor de vigilancia autónomo.
- Instalación fácil con el software suministrado.
- ¡No se necesita un ordenador local!
- Perfecto para vigilar un objeto u asistir a un evento virtualmente.

IT Osservare e controllare la situazione, dappertutto, tramite la propria rete o su Internet

- Telecamera a colori (True Colour) corredata di navigatore Web incorporato, con specifico indirizzo IP.
- Per montaggio interno a parete o a soffitto.
- Impostazione fissa Pan/Tilt.
- Con il potente software UltraView di facile uso è possibile visionare e comandare simultaneamente fino a 16 telecamere, installate in qualsiasi parte del mondo.
- Invia immagini ad un indirizzo e-mail periodicamente o a seguito della rilevazione di un evento.
- Con funzione GPIO (General Purpose Input and Output): ad esempio, esegue automaticamente una ripresa quando si apre una porta o si accende l'illuminazione grazie all'hardware/software di rilevazione del movimento.
- Compressione MPEG4 di alta qualità per un efficiente traffico di rete e stoccaggio dati.
- Invio parallelo di immagini nei formati MJPEG, MPEG4 e 3GPP, ciascuno con le proprie impostazioni.
- Immagini in formato 3GPP visionabili in tempo reale sul cellulare o sul palmare.
- Con microfono incorporato e collegamento per l'altoparlante.
- Collegamento per video composito BNC per eventuale registrazione autonoma o monitor di sicurezza.
- Semplice installazione con il software in dotazione.
- Non richiede PC sul posto!
- Ideale per la sorveglianza di un oggetto o la partecipazione ad un evento a distanza.

NL Hoor en zie alles, overal, via uw netwerk of internet

- Kleuren (True Colour) bewakingscamera met een ingebouwde webserver met eigen IP adres.
- Voor binnenshuis bevestiging op muur of plafond.
- Vaste Pan & Tilt instelling.
- Met de krachtige, gebruiksvriendelijke UltraView software kunt u tot 16 camera's, overal ter wereld, tegelijkertijd bekijken en bedienen.
- Laat periodiek of door bewegingsdetectie beelden naar uw e-mailadres sturen.
- Met GPIO (General Purpose Input en Output); bv. maak automatisch een beeldopname door het openen van een deur of schakel verlichting op basis van (HW/SW) bewegingsdetectie.
- Hoge kwaliteit MPEG4 compressie voor efficiënt netwerkverkeer en opslag.
- Verstuur parallel MJPEG, MPEG4 en 3GPP beelden, elk met hun eigen instellingen.
- 3GPP voor het live bekijken van de beelden op uw mobiele telefoon of PDA.
- Met ingebouwde microfoon- en speakeraansluiting.
- BNC composiet video aansluiting voor zelfstandige opnamemogelijkheid of bewakingsmonitor.
- Eenvoudige installatie door meegeleverde software.
- Lokaal geen PC nodig!
- Ideaal voor bewaking van een object of het bijwonen van een gebeurtenis op afstand.

IP Eye Anywhere 470™

Technical data

Image Sensor	
Sensor	1/4" Color CMOS Sensor
Resolution	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Ligh Minimum Illumination	0.1 LUX
Lens	
Aperture (F/No.)	2.0
Focus Length	4.0 mm
View Angle(Diagonal)	62 degree
Image Processing	
Compression	MPEG4/MJPEG dual streaming
	Auto Exposure Control, White Balance and Gain Control
Light Frequency	Auto Frequency Control
Image Resolution and Frame rate	VGA (640 x 480) : 30 fps, QVGA (320 x 240) : 30 fps, QQVGA (160 x 120) : 30 fps
Multi-profile	3 profiles simultaneously
System	
Network Processor	ARM9 base
System ROM	8MByte NOR Flash
System RAM	32MByte SDRAM
Power Consumption	DC12V, 230VAC 50 Hz, 8 watts max.
Environment	Operation: Temp: 0 ~ 45 Humidity: 20% ~ 85%. Storage: Temp: -15 ~ 60 Humidity: 0% ~ 90%, non-condensing.
Audio	
Audio in	External Mic. In connection
Audio out	External Audio output to active speaker; Mono
Audio Codec	PCM/AMR
Communication	
Ethernet	One RJ45 port; IEEE 802.3u compliant, 10/100 Mbps Fast Ethernet with Auto-MDIX
Supported Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, RTCP
LED and Button	
Power / Link,act.LED	Orange Color / Green Color
Reset button	Push and Release button will be Reboot. Push and hold over 5 sec will be Factory reset
Others	
TV-out	BNC connecter, 1 Vp-p, 75 Ohms
GPIO	2 in 1 out
Feature	
Image setting	Brightness, Sharpness, Saturation, Upside down and Mirror
Digital Zoom	3x
Frame rate setting	Yes (1-25fps,Auto)
Compression Ratio Setting	5 levels setting : Lowest ,Low ,Normal, High ,Highest
3GPP support	Yes
IP Setting	Static IP Address, DHCP, PPPoE, Bonjour
Email	Support SMTP mail, Scheduling, Two destination email account
Time Management	Manual Time Setting, Time Server and NTP Support
Event Management	Image Upload/Send over email ,FTP, video send to network storage
FTP Upload	Schedule trigger, Motion Trigger, GPIO trigger
Motion detection	2 scalable windows
IP Filter	Yes
System Management	Web Based Administration, Application Software
Device Configuration	Backup/Restore to/from Configuration file
User Administration	Password protected and 3 levels of Authorization:
	Guest User just have View video function only.
	General User have all authority in Live view page
	Administrator have View video and All configuration setting.(default: admin/admin)
System log	100 items (max) store in SDRAM
LED control	Normal / Off
Smart Setup Wizard	Quick Installation setup step by step
Reset Function	System reboot button. Reset all configuration to factory default values button.
API	For developing application software
Software	
Supported OS	Windows 2000/ XP/Vista/7
Application Software	View channel:16 CHs, Record, Playback, Motion detect, Backup/Restore to/from Configuration file, Audio support
IPFinder	Auto search IP Address of Camera in LAN

Minimum system requirements	
General	
hardware	CD ROM drive
Operating system	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
network	10Base-T Ethernet or 100Base-TX Fast Ethernet
Processor	Intel Pentium III 800MHz or above
Memory	512MB
Screen Resolution	800x600 or above
Web browser	Microsoft® Internet Explorer 6 or above, Apple Safari 2 or above, Mozilla Firefox 2 or above
Application Software	
Processor	1 camera: Intel Pentium III 800MHz; 512MB RAM, 2 till 4 cameras: Intel Pentium 4 1.3GHz; 512MB RAM 5 till 8 cameras: Intel Pentium 4 2.4GHz; 1GB RAM, 9 till 16 cameras: Intel Pentium 4 3.4GHz; 2GB RAM
Screen Resolution	1024x768 or above

Set includes

1x IP Eye Anyhwere 470 Network Camera

1x CD ROM with UltraView software package (English) and user manual

1x Energy saving switch mode power supply

1x Terminal Block Connector (GPIO)

1x RJ45 network cable

1x Quick installation manual and drill template English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Nederlands

Order information

IP Eye Anywhere 470™	E version	09887
	U version	09893
Box	Size (LxWxH)	220x195x200

© MARMITEK